This Page Is Inserted by IFW Operations and is not a part of the Official Record

BEST AVAILABLE IMAGES

Defective images within this document are accurate representations of the original documents submitted by the applicant.

Defects in the images may include (but are not limited to):

- BLACK BORDERS
- TEXT CUT OFF AT TOP, BOTTOM OR SIDES
- FADED TEXT
- ILLEGIBLE TEXT-
- SKEWED/SLANTED IMAGES
- COLORED PHOTOS
- BLACK OR VERY BLACK AND WHITE DARK PHOTOS
- GRAY SCALE DOCUMENTS

IMAGES ARE BEST AVAILABLE COPY.

As rescanning documents will not correct images, please do not report the images to the Image Problem Mailbox.



Declaration and Power of Attorney for Patent Application

Déclaration et Pouvoir pour Demande de Brevet French Language Declaration

En tant qu'inventeur ci-après désigné, je déclare par la présente que:

Mon domicile, mon adresse postale et ma nationalité sont tels que figurant ci-dessous à côté de mon nom.

Je crois être le premier inventeur original et unique (si un seul nom est mentionné ci-dessous), ou l'un des premiers coinventeurs originaux (si plusieurs noms sont mentionnés cidessous) de l'objet revendiqué, pour lequel une demande de brevet a été déposée concernant l'invention intitulée As a below named inventor, I hereby declare that:

My residence, post office address and citizenship are as stated next to my name.

I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled

METHOD AND APPARATUS FOR CURRENT AMPLIFICATION,

et dont le mémoire descriptif est ci-joint à moins que la case suivante n'ait été cochée:

	a été déposée le	sous le numéro
	de demande des États-Unis	ou le numéro de demande
	internationale PCT	et
	modifiée le	(le cas échéant).

Je déclare par la présente avoir révisé et compris le contenu du mémoire descriptif ci-dessus mentionné, incluant les revendications, telles que modifiées par toute modification cidessus mentionnée.

Je reconnais devoir divulguer toute information pertinente à la brevetabilité, tel que défini dans le Titre 37, §1.56 du Code fédéral des réglementations.

Je revendique par la présente la priorité étrangère, en vertu du Titre 35, §119(a)-(d) ou §365(b) du Code des États-Unis, sur toute demande étrangère de brevet ou certificat d'inventeur ou, en vertu du Titre 35, §365(a) du même Code, sur toute demande internationale PCT désignant au moins un pays autre que les États-Unis et figurant ci-dessous et, en cochant la case, j'ai aussi indiqué ci-dessous toute demande étrangère de brevet, tout certificat d'inventeur ou toute demande internationale PCT

the specification of which is attached hereto unless the following box is checked:

X	was filed on	September	<u>23</u> 2003	as Unite	ed States	
	Application Number or PCT International Application					
	Number			_ and was	amended	
	on			_ (if applic	able).	

I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above.

I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations., §1.56.

I hereby claim foreign priority under Title 35, United States Code, §119(a)-(d) or §365 (b) of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate, or §365(a) of any PCT International application which designated at least one country other than the United States, listed below, and have also identified below, by checking the box, any foreign application for patent or inventor's certificate, or PCT International application having a filing date before that of the application

French Language Declaration

02/13/04

ayant une date de dépô de laquelle une priorité	t précédant celle de la demande à propos est revendiquée.	on which priority is claimed.
Prior foreign application Demande(s) de brevet a	en(s)	Priority Not Claimed Droit de priorité non revendiqué
(Number) (Numéro)	(Country) (Pays)	(Day/Month/Year Filed) (Jour/Mois/Année de dépôt)
(Number) (Numéro)	(Country) (Pays)	(Day/Month/Year Filed) (Jour/Mois/Année de dépôt)
35, §119(e) du Code de	orésente tout bénéfice, en vertu du Titre s États-Unis, de toute demande de brevet ex États-Unis et figurant ci-dessous.	I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code §119(e) of any United States provisional application(s) listed below.
	(Application No./ N° de demande)	(Filing Date/ Date de dépôt)
	(Application No./ N° de demande)	(Filing Date/ Date de dépôt)
35, §120 du Code des effectuée aux États-Un même Code, de toute de États-Unis et figurant e chacune des revendic pas divulgué dans internationale PCT, paragraphe du Titre reconnais devoir divulgué prevetabilité, tel que fédéral des réglements de dépôt de la demandant de comment de dépôt de la demandant de comment de dépôt de la demandant de comment de depôt de la demandant de comment de co	présente tout bénéfice, en vertu du Titre détats-Unis, de toute demande de brevet nis, ou en vertu du Titre 35, §365(c) du demande internationale PCT désignant les ci-dessous et, dans la mesure où l'objet de ations de cette demande de brevet n'est la demande antérieure américaine ou en vertu des dispositions du premier 35, §112 du Code des États-Unis, je alguer toute information pertinente à la défini dans le Titre 37, §1.56 du Code ations, dont j'ai pu disposer entre la date ande antérieure et la date de dépôt de la pur internationale PCT de la présente	I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code § 120 of any United States application(s), or §365(c) of any PCT International application designating the United States listed below and, insofar as the subject matter of each of the claims of this application is not disclosed in the prior Unite States or PCT International application in the manner provide by the first paragraph of Title 35, United States Code, §112, acknowledge the duty to disclose information which is materiate to patentability as defined in Title 37, Code of Federa Regulations, §1.56 which became available between the filin date of the prior application and the national or PC International filing date of this application.
(Apr	plication No.) (Filing Date)	(Status) (patented, pending, abandoned)

page 2 of 3

(Statut) (breveté, en cours d'examen, abandonné)

(Statut) (breveté, en cours d'examen, abandonné)

(Status) (patented, pending, abandoned)

(Date de dépôt)

(Filing Date)

(Date de dépôt)

(No de demande)

(Application No.)

(Nº de demande)

French Language Declaration

Je déclare que toute les déclarations faites dans la présente sont à ma connaissance, véridiques et que toutes les déclarations faites à partir de renseignements ou de suppositions sont tenues pour véridiques; et de plus, que toutes ces déclarations ont été faites en sachant que toute fausse déclaration volontaire ou son équivalent est passible d'une amende ou d'une peine d'emprisonnement, ou des deux, en vertu de la Section 1001 du Titre 18 du Code des États-Unis, et que de telles déclarations volontairement fausses risquent de compromettre la validité de la demande de brevet ou du brevet délivré à partir de celle-ci.

POUVOIR: En tant qu'inventeur désigné, Je nomme par la présente l'(les) avocat(s) et/ou agent(s) inclus sous le numéro de client officiel suivant, avec plein pouvoir de révocation et de substitution, chargés de poursuivre cette demande et de traiter toute affaire s'y rapportant avec l'Office des brevets et des marques: (mentionner le nom et le numéro d'enregistrement).

I hereby declare that all statements made herein of my own knowledge are true and that all statements made on information and belief are believed to be true; and further that these statements were made with the knowledge that willful false statements and the like so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under Section 1001 of Title 18 of the United States Code and that such willful false statements may jeopardize the validity of the application or any patent issued thereon.

POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the agents and/or attorneys included in the following Customer Number, with full power of substitution, association, and revocation, to prosecute this application and to transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith: (list name and registration number)

Please send all correspondence and direct all telephone calls to: / Veuillez adresser toute correspondance et tout appel téléphonique à:

020988

Full name of sole or first inventor (Nom complet de l'unique ou premier inventeur) Chunyan WANG	Citizenship (Nationalité) Canadian	Date (dd/mm/yyyy) (jj/mm/aaaa) 16/16/2003	
Residence and Post Office address (Domicile et adresse postale) 5810 Place Decelles, Apt. 20 Montreal, Québec, CANADA H3S 1X5	Inventor's signature (sign	ature de l'inventeur)	
Full name of second inventor (Nom complet du second co-inventeur)	Citizenship (Nationalité)	Date (dd/mm/yyyy) (jj/mm/aaaa)	
Residence and Post Office address (Domicile et adresse postale)	Second Inventor's signate	re (signature du second inventeur)	
Full name of third co-inventor (Nom complet du troisième co-inventeur)	Citizenship (Nationalité)	Date (dd/mm/yyyy) (jj/mm/aaaa)	
Residence and Post Office address (Domicile et adresse postale)	Third Inventor's signature (signature du troisième inventeur)		
Full name of fourth co-inventor (Nom complet du quatrième co-inventeur)	Citizenship (Nationalité)	Date (dd/mm/yyyy) (jj/mm/aaaa)	
Residence and Post Office address (Domicile et adresse postale)	Fourth Inventor's signatu	re (Signature du quatrième inventeur)	